

يتوفر المغرب على موارد و ثروات باطنية متنوعة تنتظم في ثلاثة أصناف كبرى و هي المعادن و مصادر الطاقة و المياه الجوفية .

فماهي أهم الموارد الباطنية التي يتوفر عليها المغرب و كيف تتوزع هذه الموارد و ما حجمها؟

## توزيع وحجم موارد المياه الجوفية بالمغرب

يتوفر المغرب موارد مائية مهمة يقدر حجمها بـ 22193 مليون متر مكعب، تشكل منها المياه الجوفية 4173 مليون متر مكعب فقط موزعة بشكل غير متكافئ، اذ تتوفر المناطق المتواجدة بأقصى الشمال الغربي على 51% من الموارد المائية للمملكة في كل من حوض اللوكوس و حوض سبو.

2 جدول حصيلة الموارد المائية المعبأة حسب الأحواض المائية بالمغرب بملايين الأمتار المكعبة.			
الأحواض	مياه سطحية	مياه جوفية	المجموع
اللكوس- المنطقة الطنجية و ساحل البحر الأبيض المتوسط	3600	146	3746
ملوية	1600	610	2210
سبو	5560	1123	6683
أبو رقراق والسواحل الأطلسية	850	84	934
أم الربيع	3470	580	4050
تانسيغت	876	640	1510
سوس ماسة	625	710	1335
حوض الجنوب الأطلسي	1445	280	1725
المجموع	18020	4173	22193

تعتبر هذه الموارد المائية عنصرا مهما في الاقتصاد المغربي ، فهي تستعمل لتوليد الطاقة الكهربائية و في المجال الفلاحي ، و في الاستعمالات المنزلية و الصناعية أيضا، و لكن بسبب التقلبات المناخية و موجات الجفاف التي تشهدها المنطقة أصبحت الفرش المائية مهددة بالجفاف و خصوصا الجوفية منها .

## أنواع و حجم و توزيع المعادن المتوفرة بالمغرب

لمزيد من دروس و تمارين و ملخصات الاجتماعيات للثانية إعدادي أنقر على الرابط التالي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2021/09/ijtima3iat-2ac.html>

للولوج إلى دروس و تمارين و ملخصات باقي المواد أنقر على الرابط التالي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/09/2EME-COLLEGE.html>

يتوفر المغرب على معادن متنوعة باحتياطات وأحجام متباينة ، أهمها معدن الفسفاط الذي يتوفر المغرب على أكبر احتياطي منه على مستوى العالم في عدة مناطق أهمها خريبكة و اليوسفية و بوكراع ، مما يسمح بتسويقه للداخل و الخارج ، كما يتوفر المغرب على احتياطي مهم من الرصاص و الزنك بالشمال الشرقي يمكن تسويقها للخارج ، أما باقي المعادن الأخرى كالحديد فهي متواجدة بكميات ضعيفة لا يمكنها سد حاجيات السوق الداخلي.

الصفات				صفات
التسويق	كمية الإنتاج (2011)	الاحتياطي	طبيعة المناجم	
داخلي وخارجي	28080000 t	كبير جدا الأول عالميا	مكشوفة وباطنية	فوسفاط
داخلي	78108 t	قليل	باطنية	حديد
خارجي	39801 t 72239 t	مهم	باطنية	رصاص وزنك
خارجي	قليلة جدا	قليل	باطنية	معادن أخرى

ملاحظة!

يقصد بالاحتياطي كمية المعدن التي يمكن استخراجها بتكلفة مجدية بناءً على سعر ذلك المعدن في السوق الحالي، لذا ستتغير الاحتياطات بتغير السعر.

## أنواع و حجم و توزيع موارد الطاقة الباطنية بالمغرب

يتوفر المغرب على موارد طاقة باطنية متنوعة كالغاز الطبيعي بالشمال الغربي و الفحم بأقصى الشمال الشرقي، لكن بكميات ضعيفة جدا لا يمكنها تغطية طلب السوق الداخلي، كما يتوفر على كميات ضخمة من النفط الصخري إلا أنه غير قادر على الاستفادة منه بسبب صعوبة استخراجه مما يتطلب أموال طائلة و تقنيات لا يتوفر عليها المغرب.

لذا يستورد المغرب كميات كبيرة من المنتجات النفطية التي تنقل كاهل الاقتصاد المغربي و تبطئ وثيرة تنميته، بسبب تزايد الطلب على الطاقة بشكل سنوي و ضع الموارد ، مما يعمق من تبعية الاقتصاد المغربي للدول المصدرة للمنتجات النفطية و الطاقة .

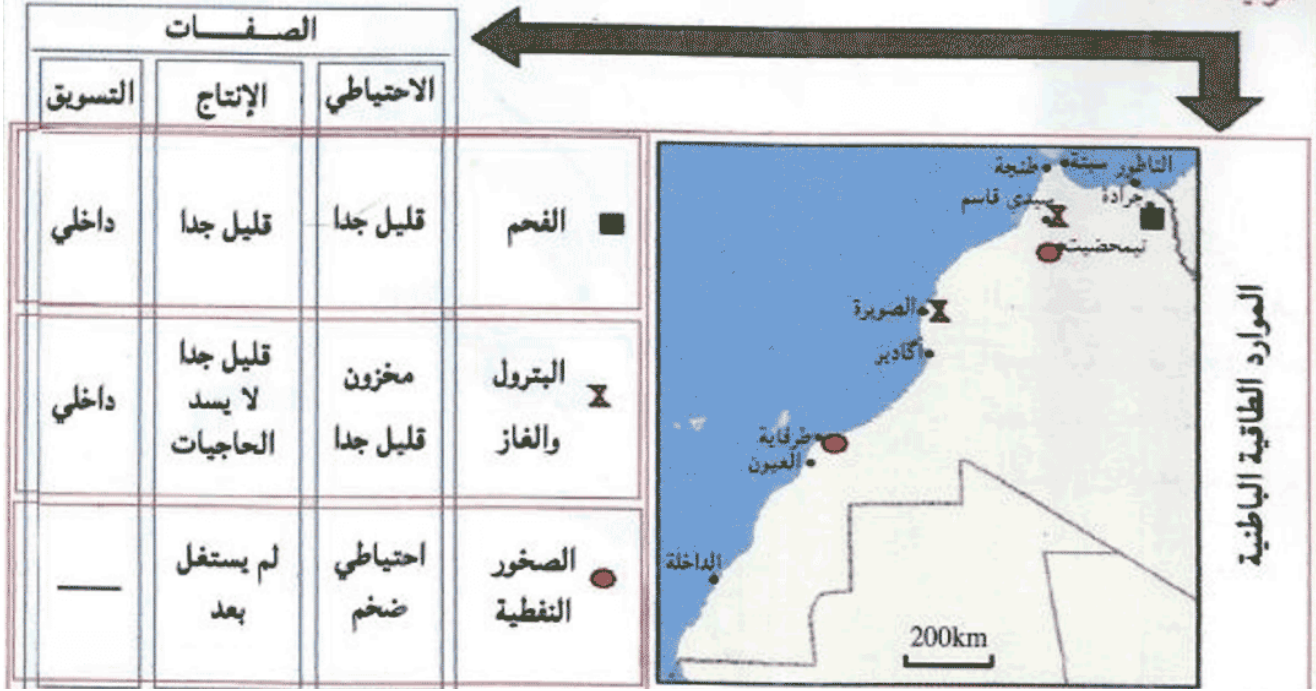
و للحد من هذه التبعية قام المغرب باستثمارات ضخمة في مصادر الطاقة المتجددة كالطاقة الشمسية بمحطة نور بورزازات، و محطة الطاقة الريحية بطنجة و محطة أفورار للطاقة الكهرومائية.

لمزيد من دروس و تمارين و ملخصات الاجتماعيات للثانية إعدادي أنقر على الرابط التالي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2021/09/ijtima3iat-2ac.html>

للولوج إلى دروس و تمارين و ملخصات باقي المواد أنقر على الرابط التالي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/09/2EME-COLLEGE.html>



لمزيد من دروس و تمارين و ملخصات الاجتماعيات للثانية إعدادي أنقر على الرابط التالي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2021/09/ijtima3iat-2ac.html>

للولوج إلى دروس و تمارين و ملخصات باقي المواد أنقر على الرابط التالي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/09/2EME-COLLEGE.html>